

PRODUCT-DETAILS

# OVR PV T1-T2 5-1500 P TS QS

## OVR PV T1-T2 5-1500 P TS QS Surge Protective Device



### Informations générales

Extension du type de produit	OVR PV T1-T2 5-1500 P TS QS
Code de produit	2CTB812051R1500
EAN	4053546034653
Description courte	OVR PV T1-T2 5-1500 P TS QS Surge Protective Device
Description longue	OVR PV T1-T2 5-1500 P TS QS Surge Protective Device

### Technique

Normes et standards	IEC 61 643-11 / EN 50539-11
Adapté pour	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Tension nominale ( $U_r$ )	1500 V DC
Voltage Rating DC	1500 V
Voltage Protection Level ( $U_p$ )	5 kV (L-N) 5 kV (N-PE) 5 kV (L-PE) 5 kV
Tension de service maximale ( $U_c$ )	(L-PE) 1500 V (L-L) 1500 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Maximum Power Point (MPP) Voltage	1500 V
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	11 kA

Discharge Current	Nominal (8 / 20 $\mu$ s) 20 kA I (max, 8 / 20 $\mu$ s) 30 kA I (total, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA
Impulse Current	I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA I (total, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA
Short Circuit Withstand Icc	11 kA
Arrester Class	I II
Nombre de pôles	3
Number of Protected Poles	2
Nombre de conducteurs	2
Version	Plug-in
Type de montage	DIN rail (top hat rail) 35 mm
Type de produit	QS
Options Provided	Solar
Preventive Maintenance Feature	Non
Status Indicator	Oui
Nombre de batteries	0
Taille de fusible	3 modular spacing

## Environnement

Indice de protection	IP20
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	Without Derating 4000 m
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Technique UL/CSA

Maximum Continuous Operating Voltage UL/CSA (MCOV)	(L-PE) 1500 V (L-L) 1500 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Voltage Protection Rating UL/CSA (VPR)	Lpe 4 kV LI 4 kV Ln 0 kV Npe 4 kV

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	3
Produit Largeur Net	64 mm
Produit Hauteur Net	110 mm
Produit Longueur Net	84 mm
Poids net	0.497 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	54 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	102 mm

Emballage Niveau 1 Longueur	110 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.497 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4053546034653

## Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85363090
Pays d'origine	Slovenia (SI)

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	9AKK107991A6344
Instructions et manuels	2CTC431032M1701
Informations RoHS	9AKK107991A6344

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CTC431106D0201
Instructions et manuels	2CTC431032M1701
Mechanical Drawings	2CTC812000F0200.pdf, 2CTC812000F0201.dxf, 2CTC812000F0202.stp, 2CTC812000F0203.igs

## Classifications

ETIM 7	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 8	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8535 40 00
eClass	V11.0 : 27130805
Code de classification d'objet	141DCC

## Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Parafoudres modulaires et paratonnerres → Parafoudres Type 1 → PV Type T1-T2 12.5kA

